MOTOR GTECH

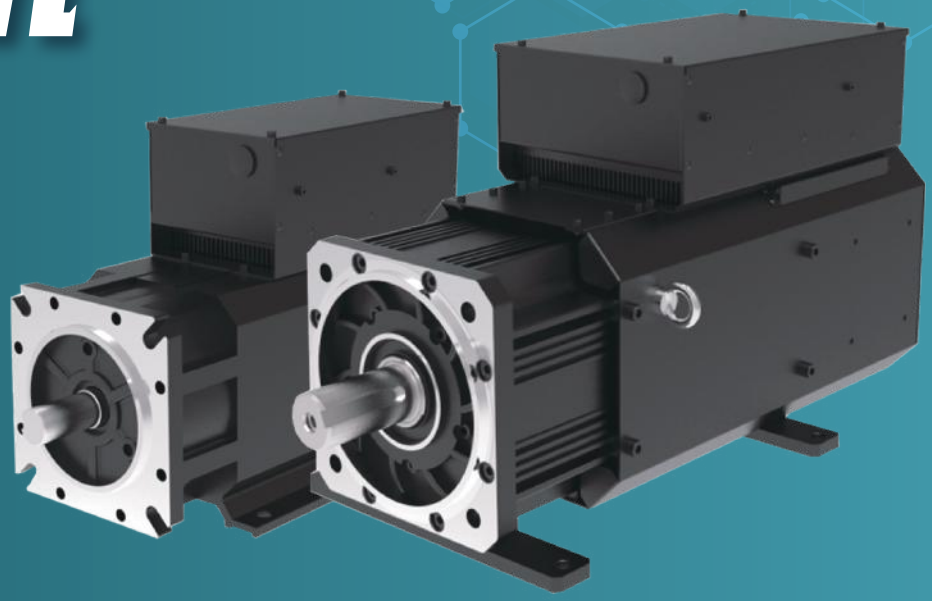
GTECH

液压伺服一体机

江苏金志大同动力科技有限公司
GTECH (JIANGSU) ELECTRIC CO., LTD

CCC CE ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

液压伺服一体机



强过载力

支持2倍以上瞬时过载力矩，支持1.5倍过载速度。

易于维护

驱动器与电机独立模块化设计，并且采用外部联接安装，维护更方便。

散热优异

驱动器与电机独立风道设计，有效降低两种不同特性的热源交叉影响。

高标配置

选用38UH牌号磁钢，旋变编码器，大功率制动电阻，高温电解电容。

多重保护

具有驱动、电机、电阻多点过温保护功能，三相电流输出保护，对地短路保护。

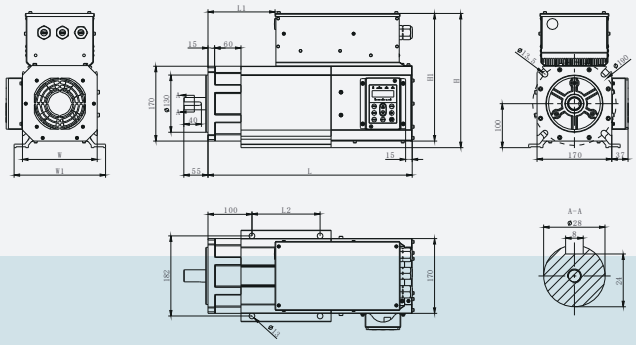
智能模式

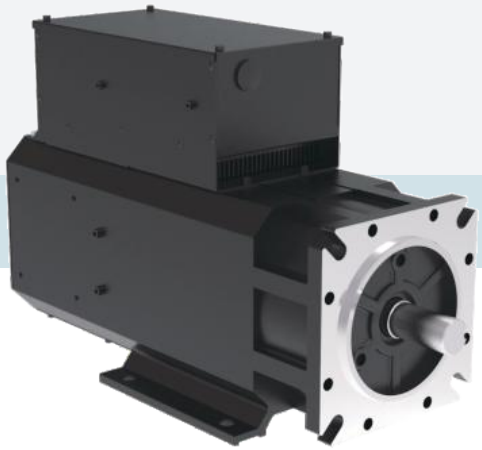
320~520V宽泛电源设计，多种风机控制模式选择，风机堵转保护。

INTERRATED MACHINE

GT7-13系列伺服一体机

外形图/DIMENSION





GT7一体机13系列规则型号及额定参数

Specifications , models and rated parameters

型号	电机力矩（N・m）	最大力矩（N・m）	电机电流（A）	额定转速（rpm）	最高转速（rpm）	电机功率（kW）	驱动功率（kW）
GT7-1324F17DA	24	65	8.0	1700	2700	4.3	5.5
GT7-1335F17DA	35	80	11.7	1700	2700	6.2	7.5
GT7-1345F17DA	45	105	15.0	1700	2700	8.0	9.0
GT7-1355F17DA	55	120	18.3	1700	2700	9.8	11.0
GT7-1365F17DA	65	130	21.7	1700	2700	11.6	13.0

GT7一体机13系列外形及安装尺寸

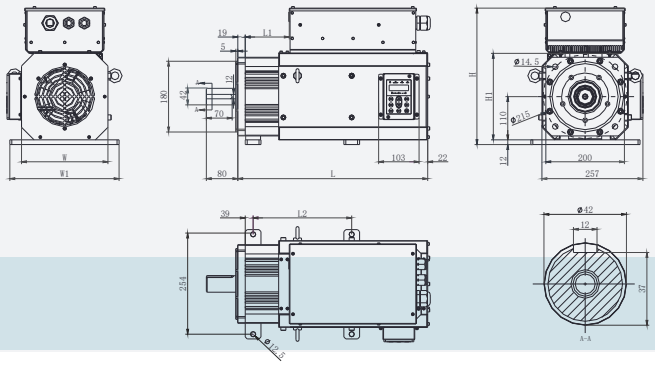
Appearance and installation dimensions

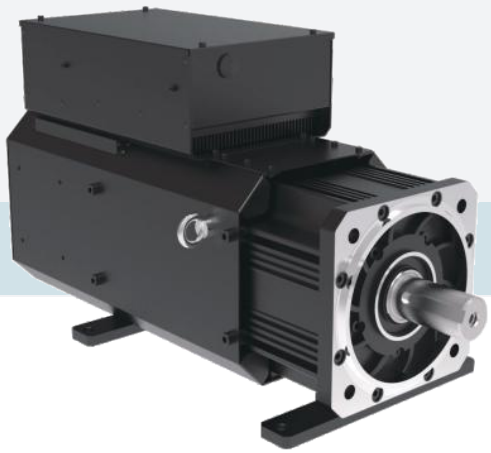
型号	外形尺寸							孔径
	L	L1	L2	W	W1	H	H1	
GT7-1324F17DA	375	87.5	80	170	208	297	282	13
GT7-1335F17DA	400	112.5	105	170	208	297	282	13
GT7-1345F17DA	440	127.5	130	170	208	305	290	13
GT7-1355F17DA	465	152.5	155	170	208	305	290	13
GT7-1365F17DA	490	177.5	180	170	208	305	290	13

INTERRATED MACHINE

GT7-18系列伺服一体机

外形图/DIMENSION





GT7一体机18系列规则型号及额定参数

Specifications , models and rated parameters

型号	电机力矩（N・m）	最大力矩（N・m）	电机电流（A）	额定转速（rpm）	最高转速（rpm）	电机功率（kW）	驱动功率（kW）
GT7-1875F17DA	75	160	26.7	1700	2500	13.4	15
GT7-1890F17DA	90	190	32.0	1700	2500	16	18
GT7-18110F17DA	110	230	38.5	1700	2500	19.6	22
GT7-18140F17DA	140	270	47.0	1700	2500	24.9	30
GT7-18160F17DA	160	320	56.0	1700	2500	28.5	30
GT7-18180F17DA	180	370	62.0	1700	2500	32.0	37

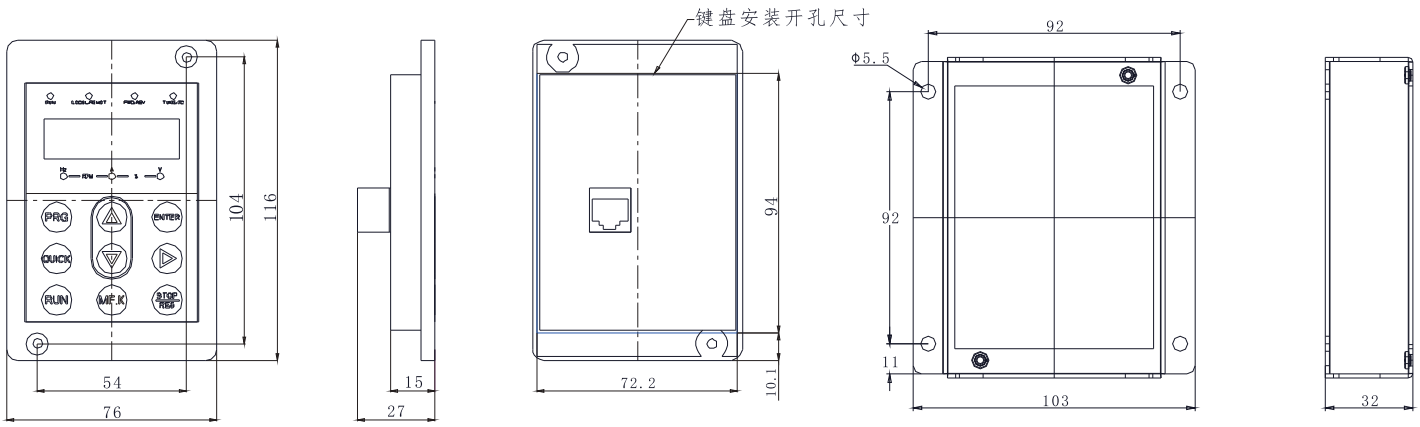
GT7一体机18系列规则型号及额定参数

Specifications , models and rated parameters

型号	外形尺寸							地脚安装孔径
	L	L1	L2	W	W1	H	H1	
GT7-1875F17DA	483.5	112	251	220	278	347	220	12.5
GT7-1890F17DA	519.5	148	287	220	278	347	220	12.5
GT7-18110F17DA	555.5	184	323	220	278	347	220	12.5
GT7-18140F17DA	595.5	221	359	220	278	372	220	12.5
GT7-18160F17DA	595.5	221	359	220	278	372	220	12.5
GT7-18180F17DA	631.5	257	395	220	278	372	220	12.5

键盘以及键盘托架尺寸图

Dimension diagram of keyboard and keyboard bracket



键盘尺寸图　　键盘托架尺寸图

键盘以及键盘托架尺寸图

Dimension diagram of keyboard and keyboard bracket

CN10

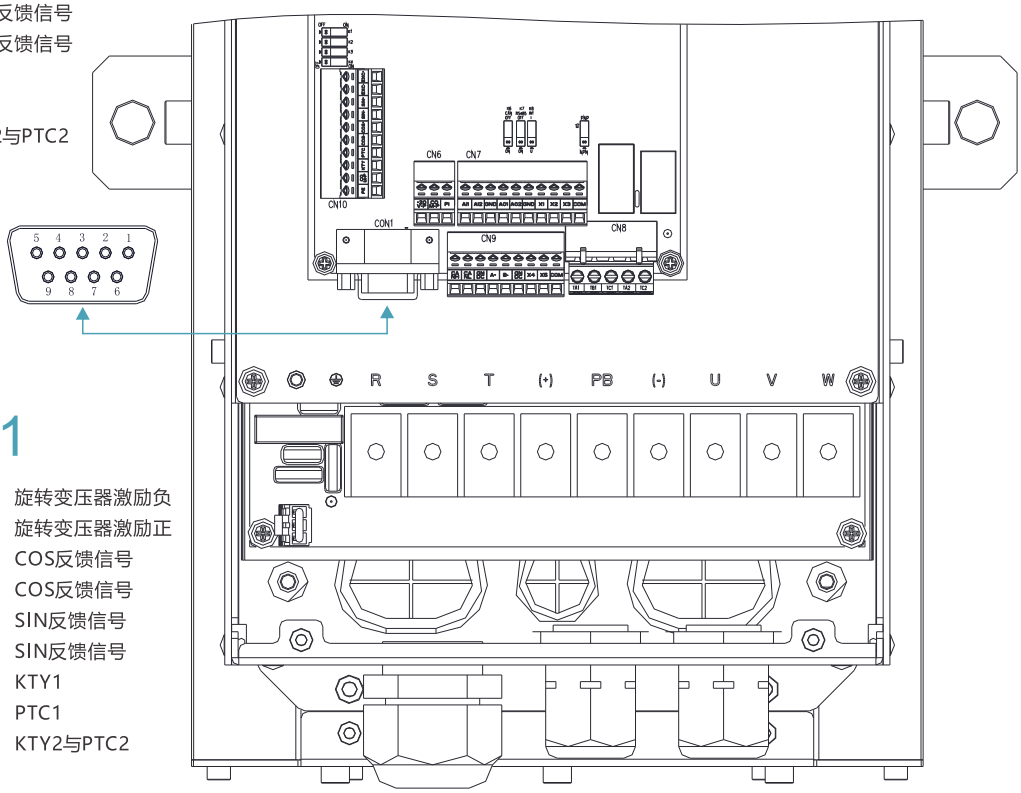
EXC+	：	旋转变压器激励正
EXC-	：	旋转变压器激励负
SIN+	：	SIN反馈信号
SIN-	：	SIN反馈信号
COS+	：	COS反馈信号
COS-	：	COS反馈信号
PTC130	：	PTC1
KTY84	：	KTY1
COM-P	：	KTY2与PTC2
PE	：	接地

CN6

+20V-P	：	传感器电源正
COM-P	：	传感器电源地
PI	：	传感器反馈信号

CN7

AI1	：	压力指令
AI2	：	流量指令
GND	：	信号地
AO1	：	模拟量输出1
AO2	：	模拟量输出2
GND	：	信号地
X1	：	使能信号
X2	：	反转运行
X3	：	正转点动
COM	：	公共端



CN8

TA1	：	继电器（公共端）
TB1	：	继电器1（常闭）
TC1	：	继电器1（常开）
TA2	：	继电器2（常开）
TC2	：	继电器2（常开）

CON1

1	：	EXC-	：	旋转变压器激励负
2	：	EXC+	：	旋转变压器激励正
3	：	COS+	：	COS反馈信号
4	：	COS-	：	COS反馈信号
5	：	SIN+	：	SIN反馈信号
9	：	SIN-	：	SIN反馈信号
6	：	KTY84	：	KTY1
7	：	PTC130	：	PTC1
8	：	COM-P	：	KTY2与PTC2

CN9

CANH	：	CAN通讯
CANL	：	CAN通讯
CND-C	：	通讯参考地
A+	：	Rs485通讯
B-	：	RS485通讯
GND-C	：	通讯参考地
X4	：	故障复位
X5	：	保留
COM	：	公共端

联系我们 CONTACT US

025-57488088 | www.gtatung.com | info@gtatung.com

江苏省南京市溧水区
和凤镇-台湾机电产业园-和凤西路148号

更多产品型录手册
请扫描左侧二维码

金志大同
GTECH ELECTRIC

微信公众号　阿里巴巴店铺